

Title (en)
Backpack for carrying elongated objects

Title (de)
Rucksack zum Tragen länglicher Objekte

Title (fr)
Sac à dos pour le portage d'objets allongés

Publication
EP 2274999 A1 20110119 (FR)

Application
EP 10006990 A 20100707

Priority
FR 0903431 A 20090710

Abstract (en)
The backpack (1) has a rear compartment positioned in a rear portion (9) of the backpack, and two shoulder straps (3) fixed on the rear compartment by upper and lower anchors (7, 8) and passed between the anchors at a front portion (10) of the backpack. A loop (5) is fixed on a lower portion (12) of the backpack, and another loop (6) is fixed on an upper portion (11) of the backpack. One of the loops includes a lengthwise adjusting mechanism that comprises an actuating device positioned at the front portion of the backpack. An independent claim is also included for a method for attaching a pole on a backpack when the backpack is worn on back of a user.

Abstract (fr)
Sac à dos (1) comportant une partie avant (10), une partie arrière (9), une partie supérieure (11) et une partie inférieure (12) ; ledit sac à dos (1) comprenant un compartiment arrière (2), placé dans la partie arrière (12) et prévu pour être plaqué contre le dos d'un utilisateur; au moins une bretelle (3), ladite bretelle (3) étant fixée sur le compartiment arrière (2) par deux ancrages distincts (7, 8) et passant entre ces deux ancrages dans la partie avant du sac à dos ; une première boucle (5), fixée sur la partie inférieure dudit sac à dos (1) et une deuxième boucle (6) fixée sur la partie supérieure du sac à dos. L'une desdites boucles (5, 6) est réglable en longueur et les moyens de réglage de la boucle comprennent des moyens d'actionnement qui sont placés dans la partie avant du sac afin de permettre un réglage aisé de la longueur de la boucle même lorsque le sac est en place sur le dos de l'utilisateur.

IPC 8 full level
A45F 3/04 (2006.01); **A45C 15/00** (2006.01); **A45F 5/00** (2006.01); **A63C 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45C 15/00 (2013.01 - EP US); **A45F 3/04** (2013.01 - EP US); **A45F 5/00** (2013.01 - EP US); **A45B 3/00** (2013.01 - EP US); **A45F 3/00** (2013.01 - EP US); **A45F 2003/001** (2013.01 - EP US); **A45F 2003/003** (2013.01 - EP US); **A45F 2003/045** (2013.01 - EP US); **A45F 2005/002** (2013.01 - EP US); **A45F 2005/006** (2013.01 - EP US); **A45F 2200/0566** (2013.01 - EP US); **A63C 11/025** (2013.01 - EP US); **A63C 11/22** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49826** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)
US 4518107 A 19850521 - AMOS JACQUELYN V [US]

Citation (search report)
• [X] FR 2464673 A3 19810320 - MILLET SACS [FR]
• [XI] EP 0612489 A1 19940831 - ROSSIGNOL SA [FR]
• [XAI] DE 9104012 U1 19910718
• [A] US 2003106920 A1 20030612 - SAGAN DAVID W [US]
• [IA] US 2007145092 A1 20070628 - EBERLE GLEN R [US]
• [A] DE 202009001165 U1 20090409 - SALEWA SPORT AG [CH]
• [A] DE 29513216 U1 19951019 - RUETER FRANZISKA [DE]

Cited by
EP3047754A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2274999 A1 20110119; FR 2947701 A1 20110114; FR 2947701 B1 20110909; US 2011006090 A1 20110113

DOCDB simple family (application)
EP 10006990 A 20100707; FR 0903431 A 20090710; US 83346410 A 20100709